

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по научной и инновационной работе
А.А.Шилова

Александров
«14» 04 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
В АСПИРАНТУРУ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.7. - Стоматология**

Астрахань – 2022

Разработчик:

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста,
профилактики стоматологических заболеваний
к.м.н., доцент

_____/А.А.Саркисов

Согласовано:

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры, д.б.н, доцент

_____/М.В. Плосконос

1. Общие положения

Программа вступительного испытания по научной специальности 3.1.7.- Стоматология составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (уровень специалиста или магистра).

Программа описывает процедуру проведения испытания и определяет перечень вопросов для проведения вступительного испытания.

Цель вступительного испытания: определить подготовленность поступающего в аспирантуру к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.7. - Стоматология, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

2. Процедура проведения вступительного испытания

Для проведения вступительного испытания создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается ректором Университета (далее – экзаменационная комиссия).

Экзаменационные комиссии состоят из председателя и членов комиссии из числа профессорско-преподавательского состава в количестве не менее 3-х человек, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности «Стоматология»

Для проведения вступительного испытания по научной специальности «3.1.7. - Стоматология» подготавливается комплект билетов, в каждом из которых содержится три теоретических вопроса.

Вступительное испытание проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Поступающий в аспирантуру случайным образом выбирает билет и отвечает на представленные в нем вопросы.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых поступающий в аспирантуру записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Каждый из присутствующих на вступительном испытании членов экзаменационной комиссии имеет право задать поступающему в аспирантуру любой дополнительный вопрос по билету для уточнения степени знаний поступающего.

Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку поступающему в аспирантуру по каждому вопросу билета. Оценивание сдачи экзамена ведется по пятибалльной шкале.

Критерии оценивания приведены ниже. Общая оценка за вступительное испытание выставляется как среднее значение от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Общая оценка за вступительное испытание определяется путем совещания членов экзаменационной комиссии, присутствующих на вступительном испытании.

Оценка объявляется поступающему в аспирантуру в день сдачи экзамена.

2. Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по научной специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и

уточняющие вопросы.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

4. Содержание вступительного испытания по научной специальности «3.1.7. - Стоматология»

N п/п	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
1	Общие вопросы стоматологии	<p>1. Введение в специальность (цель и задачи стоматологии, стоматологические школы, история стоматологии, основные этапы развития отечественной стоматологии). Разделы стоматологии. Нормативы и требования к организации стоматологической помощи. Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками (физикой, математикой, химией, металлургией, материаловедением и т.д.). Место пропедевтики в системе стоматологического образования.</p> <p>2. Организация стоматологической поликлиники, отделения. Оснащение стоматологического кабинета. Эргономика в стоматологии. Деонтология. Стоматологические установки. Турбина, микромотор, наконечники. Режущие и абразивные инструменты, их назначение. Средства изоляции от слюны. Инструменты для обследования и лечения стоматологического больного.</p> <p>3. Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация - профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний.</p> <p>4. Эмбриональное развитие зубов. Стадии (периоды) в развитии зубов. Две стадии образования эмали. Гистологическое строение зубов. Сроки прорезывания постоянных и временных зубов. Анатомические особенности молочных и постоянных зубов различных групп. Признаки зубов. Зубные ряды. Системы обозначения.</p> <p>5. Анатомические образования зубов, твердые и мягкие ткани. Строение и свойства эмали. Дентин, строение и свойства. Виды дентина, образующегося при нормальной функции пульпы зуба и при патологических</p>

		<p>процессах. Цемент, строение и свойства. Пульпа зуба, строение (периферический, промежуточный и центральный слои), функции. Строение периодонта. Поверхности зубов. Изучение признаков принадлежности зубов. Признак угла коронки, кривизны коронки, положения корня. Моделирование различных групп зубов. Отличия верхних групп зубов от зубов нижней челюсти.</p>
2.	Терапевтическая стоматология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о пародонте. Зубные отложения. 2. Организация стоматологической помощи. Обследование стоматологического больного. 3. Психологические аспекты стоматологической помощи. 4. Стерилизация в стоматологии. Методы обследования в терапевтической стоматологии. Правила заполнения медицинской карты стоматологического больного. 5. Дифференциальная диагностика заболеваний твердых тканей, пульпы и периодонта зубов. 6. Общая характеристика заболеваний тканей пародонта. 7. Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки рта.
3.	Стоматология детского возраста	<ol style="list-style-type: none"> 1. Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте. 2. Общие методы профилактики кариеса: здоровый образ жизни, закаливание, сбалансированное питание, стоматологическое просвещение, гигиеническое воспитание населения, диспансеризация. 3. Факторы риска возникновения наследственных и врожденных пороков развития твердых тканей зубов: несовершенный амелогенез и дентиногенез, гипоплазия, флюороз. Факторы риска возникновения местной и системной гипоплазии эмали. Оптимальное содержание фторидов в питьевой воде для различных климатических зон. Индивидуальные и коллективные профилактические мероприятия при флюорозе. 4. Заболевания пульпы и периодонта. 5. Заболевания пародонта и слизистой оболочки рта в детском возрасте 6. Детская челюстно-лицевая хирургия
4.	Ортодонтия и детское протезирование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей: эндогенные и экзогенные. 2. Роль вредных привычек в формировании зубочелюстных аномалий и способы их устранения. 3. Значение нормализации функций жевания, дыхания, глотания, организации питания в грудном возрасте, санации полости рта и

		<p>носоглотки в предупреждении развития зубочелюстных аномалий у детей.</p> <p>4. Аномалии развития слизистой оболочки рта - фактор риска возникновения зубочелюстных аномалий.</p> <p>5. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий.</p> <p>6. Показания к ортодонтическому лечению.</p> <p>7. Диспансеризация детей с ортодонтической патологией.</p>
5.	Ортопедическая стоматология	<p>1. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов.</p> <p>2. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях.</p> <p>3. Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица.</p> <p>4. Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная).</p> <p>5. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов при литье со снятием с модели и на огнеупорных моделях.</p> <p>Клиника, этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация.</p> <p>6. Нормализация окклюзионных соотношений при пародонтитах.</p> <p>7. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита. Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе.</p> <p>8. Повышенная стираемость. Этиология. Определение понятий физиологическая, задержанная и патологическая стертость твердых тканей коронок зубов.</p> <p>9. Деформации зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития.</p> <p>10. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез артрозов и артритов. Вывихи и подвывихи.</p>
6.	Хирургическая стоматология	<p>1. Предмет хирургическая стоматология, основные этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии</p> <p>2. Организация отделения хирургической стоматологии в поликлинике.</p> <p>3. Операция удаления зуба.</p> <p>4. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей.</p> <p>5. Периостит челюстей.</p> <p>6. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра.</p>

		<p>7. Лимфаденит лица и шеи.</p> <p>8. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.</p> <p>9. Инфекционные и протозоальные заболевания и поражения челюстно-лицевой области</p> <p>10. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.</p> <p>11. Воспаление слюнных желез.</p>
--	--	--

5. Перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию по научной специальности «3.1.7. - Стоматология»

1. Цели и задачи стоматологии, ее место среди медицинских дисциплин, связь с общей патологией организма. Роль отечественных ученых.
2. Организация и структура стоматологической поликлиники, отделения, стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормы.
3. Стоматологические установки. Виды и принципы работы.
4. Эргономические основы организации рабочего места. Техника безопасности.
5. Стоматологические наконечники. Виды и принципы работы. Основные неисправности наконечника. Уход.
6. Стоматологические боры. Международная стандартизация. Назначение. Выбор при работе бора.
7. Стоматологический инструментарий. Функциональное назначение.
8. Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация. Назначение.
9. Уход за инструментами, оборудованием. Дезинфекция. Стерилизация. Требования к стерилизации. Профилактика инфекционных заболеваний (СПИД, гепатит и др.).
10. Эмаль зуба. Химический состав и гистологическое строение. Физиологические особенности.
11. Дентин зуба. Химический состав и гистологическое строение. Физиологические свойства.
12. Цемент зуба. Химический состав и гистологическое строение.
13. Клиническая анатомия временных и постоянных зубов в возрастном аспекте.
14. Особенности анатомического и гистологического строения временных зубов.
15. Анатомо-топографические особенности полости зуба и корневых каналов резцов, клыков, премоляров и моляров.
16. Методы обследования стоматологического больного. Деонтология. Правила заполнения медицинской документации.
17. Основные методы обследования стоматологического больного (опрос, жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни).
18. Основные методы обследования стоматологического больного (осмотр, заполнение формулы зубов).
19. Методика обследования пациентов с патологией твердых тканей зуба. Объективные методы исследования (осмотр, зондирование, перкуссия). Значение.
20. Дополнительные методы обследования стоматологического больного. Рентгенография. Значение. Правила чтения рентгенограмм.
21. Основные принципы диагностического процесса. Предварительный и окончательный диагноз, понятие о дифференциальной диагностике.
22. Заполнение амбулаторной карты. Формула зубов с учетом ВОЗ. Условные обозначения. Наиболее перспективные системы обозначения зубов.

23. Кариес зуба. Понятие. Классификация. Методика лечения. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей по Блеку.
24. Этапы препарирования кариозных полостей по Блеку. Выбор инструмента. Методика работы.
25. Кариозные полости I, II, III класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика..
26. Премедикация в ортопедической стоматологии
27. Современные материалы в ортопедической стоматологии (оттисковые, для фиксации, конструкционные и т.д.)
28. Современные виды штифтовых конструкций
29. Современные методы протезирования несъемными конструкциями
30. Протезирование на имплантатах
31. Временные конструкции на этапах протезирования
32. Протезирование с применением телескопической системы фиксации
33. Замковые системы фиксации
34. Применение имплантатов при полном съемном протезировании
35. Современные методы функциональной диагностики в ортопедической стоматологии
36. Зубочелюстные аномалии и деформации.
37. Дайте понятие профилактики стоматологических заболеваний
38. Что такое гипоплазия эмали. Назовите причины возникновения гипоплазии. Какие формы гипоплазии вы знаете?
39. Каково лечение различных форм гипоплазии вы знаете. Какова профилактика гипоплазии?
40. Какие клинические формы флюороза вы знаете. Что такое эндемический флюороз?
41. Морфофункциональная характеристика зубочелюстной системы.
42. Классификации зубочелюстных аномалий. Этиопатогенез и профилактика зубочелюстных аномалий.
43. Организация ортодонтической помощи населению.
44. Что включает в себя клиническое обследование ортодонтического пациента?
45. Дополнительные методы обследования ортодонтического пациента?
46. Клинические функциональные пробы. Как изучить размеры головы и лица?
47. Как производится измерение ширины апикального базиса?
48. Какой индекс позволяет измерить размер зубной дуги в трансверзальном и сагиттальном направлении?
49. Место хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии среди других стоматологических специальностей и ее связь с другими клиническими дисциплинами.
50. Исторические этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Вклад отечественных и зарубежных ученых.
51. Количественные и качественные показатели работы хирурга-стоматолога. Нормативная документация хирурга-стоматолога. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи.
52. Меры защиты медицинского персонала хирургического стоматологического кабинета от инфицирования ВИЧ и гепатитом В.
53. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний.
54. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области и шеи, их роль в развитии гнойно-воспалительных заболеваний.
55. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.

56. Изменение иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.
57. Цитологическая характеристика фаз гнойного раневого процесса. Местное лечение гнойных ран в зависимости от фазы раневого процесса. Вторичные швы. Виды. Сроки наложения. Инструментарий.
58. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Дополнительные методы обследования: рентгенография, лабораторные, морфологические и бактериологическое обследования.
59. Особенности операций на лице и в полости рта. Виды общего обезболивания, понятие периоперационной антибиотикопрофилактики (ПАП).
60. Абсолютные и относительные показания к проведению общего обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.
61. Сосудосуживающие средства, применяемые одновременно с местными анестетиками, механизм их действия, высшие разовые дозы, показания к применению. Лекарственные формы местных анестетиков, способы их применения, разовые дозы.
62. Потенцированное местное обезболивание. Показания, противопоказания к его применению. Лекарственные средства, применяемые для потенцированного обезболивающего эффекта местных анестетиков.
63. Инфильтрационная анестезия при операциях в челюстно-лицевой области. Виды, показания к проведению, техника выполнения.
64. Общие правила проведения обезболивания при операциях на лице и в полости рта.
65. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти.
66. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти.
67. Инфраорбитальная анестезия. Внутриротовой метод и внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
68. Туберальная анестезия. Внутриротовой метод и внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
69. Резцовая анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
70. Мандибулярная анестезия: с помощью пальпации и по Верлоцкому. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
71. Центральная проводниковая анестезия у овального отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
72. Общие и местные осложнения при инъекционном обезболивании. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
73. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: обморок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
74. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: анафилактический шок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
75. Отёк Квинке. Причины, клиника, диагностика, неотложная помощь. Профилактика.
76. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургии стоматологии: коллапс. Коллапс. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
77. Щипцы для удаления зубов. Их виды, устройство, показания к применению. Техника удаления зубов щипцами. Этапы операции.

78. Элеваторы. Виды, показания к применению. Техника работы элеваторами.
79. Этапы операции удаления зуба. Заживление раны после удаления зуба.
80. Удаление ретенированных зубов. Показания к удалению, техника удаления ретенированных зубов различной локализации.
81. Сложное удаление зубов и корней. Показания и противопоказания. Оперативный доступ, техника удаления зубов с помощью долота и бормашины.
82. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на верхней челюсти и на нижней челюсти.
83. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Луночковое кровотечение. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
84. Осложнения, возникающие после удаления зуба. Альвеолит. Причины, диагностика, лечение, профилактика. Острые края альвеолы. Обнажение участка альвеолы. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
85. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Местные осложнения при введении обезболивающего раствора с вазоконстриктором.
86. Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
87. Хронический периостит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
88. Болезни прорезывания зубов. Классификация. Причины, клиника, диагностика. Осложнения. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Клиника, диагностика, дифдиагностика, тактика. Пути распространения гнойного экссудата.
89. Рожистое воспаление лица. Этиопатогенез. Классификация. Особенности клиники. Диагностика. Лечение.
90. Абсцесс подъязычной области. Топоанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
91. Аденофлегмона. Этиопатогенез. Дифференциальная диагностика аденофлегмоны и остеогенной флегмоны.
92. Флегмона дна полости рта. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
93. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Этиология. Патогенез. Особенности клиники, диагностики, лечения. Понятие распространенной и прогрессирующей флегмоны ЧЛЮ и шеи.
94. Абсцессы и флегмоны подбородочной области. Топоанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
95. Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Топоанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
96. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области поверхностной локализации. Топоанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
97. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области глубокой локализации. Топоанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

98. Позадимолярный периостит, абсцесс ретромолярного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
99. Абсцесс и флегмона окологлоточного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
100. Абсцесс и флегмона подъязычного пространства. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
101. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
102. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Определение. Классификация. Общие принципы диагностики. Дифференциальная диагностика одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний.
103. Абсцесс и флегмона подвисочной ямки. Топанатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
104. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Комплексное лечение. Исход, возможные осложнения.
105. Абсцесс и флегмона подмасетеральной области. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
106. Абсцесс и флегмона крыло-нёбной ямки. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения экссудата. Клиника. Диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
107. Характеристика морфологических особенностей костного скелета лицевого черепа височно-нижнечелюстного сустава, мягких тканей лица при полном отсутствии зубов.
108. Классификация беззубых челюстей. Оценка степени атрофии челюстей и характеристика слизистой оболочки. Топографические особенности.
109. Морфо-функциональное строение слизистой оболочки протезного ложа. Понятие "податливость", "подвижность" слизистой оболочки.
110. Понятие буферной зоны. Их значение при протезировании. Классификация Суппли, Люнда.
111. Определение понятия "функциональный слепок". Классификация функциональных слепков.
112. Понятие о дифференцированном слепке. Методы получения функциональных слепков. Выбор слепочных материалов в зависимости от клинического состояния протезного ложа.
113. Границы съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Понятие о "клапанной зоне", механизм ее образования в различных отделах беззубой верхней и нижней челюсти.
114. Методы изготовления индивидуальных ложек, их сравнительная характеристика. Материалы применяемые для их изготовления.
115. Методы определения центрального соотношения челюстей при полном

отсутствиизубов.

116. Антропометрические ориентиры и клинические методы определения положения, формы величины искусственных зубов.
117. Понятие о стабилизации протезов на беззубых челюстях. Теории артикуляции. Законы артикуляции Ганау-Бонвиля.
118. Возможные ошибки при определении центрального соотношения челюстей. Методы их выявления и устранения.
119. Методы постановки искусственных зубов. Постановка искусственных зубов с применением столика Васильева.
120. Проверка восковой конструкции полных съемных пластиночных протезов, выявление клинических и технических ошибок. Методы их устранения.
121. Воздействие пластиночного протеза на ткани протезного ложа. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Онкологическая настороженность, лечение, профилактика.
122. Съемные пластиночные протезы с двухслойным базисом. Показания.
123. Ортопедическое лечение при заболеваниях пародонта.
124. Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.

**6. Список рекомендуемой литературы для подготовки к вступительному
испытанию по научной специальности
«3.1.7. – Стоматология»**

Основная литература:

1. Янушевич, О. О. Детская стоматология : учебник / под ред. Янушевича О. О. , Кисельниковой Л. П. , Топольницкого О. З. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-5318-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html> (дата обращения: 16.03.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
2. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6055-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html> (дата обращения: 16.03.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
3. Каливрадзиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадзияна Э. С. , Лебеденко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.

Дополнительная литература:

1. Аржанцев А.П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : атлас / А.П. Аржанцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента» URL:<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>(дата обращения 19.02.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
2. Гемонов В. В. Гистология и эмбриология органов полости рта и зубов : учеб. пособие / В. В. Гемонов, Э. Н. Лаврова, Л. И. Фалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 312 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». URL:<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439319.html>(дата обращения 19.02.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
3. Базилян Э.А. Местное обезболивание в стоматологии: учеб. пособие / Э. А. Базилян [и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». - URL:<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html>(дата обращения 20.02.2021).
4. Янушевич, О. О. Молекулярная стоматология : учебное пособие / Янушевич О. О. , Вавилова Т. П. , Островская И. Г. , Деркачева Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5676-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456767.html> (дата обращения: 16.02.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.

5. Янушевич О.О., Детская стоматология [Электронный ресурс] / под ред. О.О. Янушевича, Л.П. Кисельниковой, О.З. Топольницкого - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 744 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». - URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 978-5-9704-4050-6.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978-5-9704-4050-6.html) (дата обращения 20.02.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.

6. Базикиян Э.А. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога: учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html> (дата обращения 20.02.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей

Официальные и периодические издания, научная литература:

Журнал «Новое в стоматологии»

Журнал «Эндодонтия today»

Журнал Dental Club

Российский стоматологический журнал

Журнал «Стоматология»

Журнал «Пародонтология»

Журнал «Стоматология детского возраста и профилактика»

Интернет ресурсы:

Электронно-библиотечная система «Консультант студента»

<http://www.studmedlib.ru> Электронная библиотечная система

<http://www.bibliorossica.com>

Электронная библиотечная система «Издательство «Лань» <http://e.lanbook.com/>

Инфанта - <http://www.infanata.com/>

Биомолекула - <http://biomolecula.ru/>

Биологическая номенклатура <http://homerobotsin.ru/manuali/2650.php>

Электронная библиотека Астраханского ГМУ <http://176.100.103.20/MegaPro/Web>

Сайт Астраханский ГМУ Минздрава России- <http://astgmu.ru/>